

2.4GHz Color Wireless Camera Kit (Weather-proof & Night Vision)

Cod. 75.W000207
Mod. 207AE

Manuale Utente



INTRODUZIONE

Restrizioni	1
Manutenzione	1

PRODOTTO

Contenuto della confezione	1
Descrizione caratteristiche	2

INSTALLAZIONE & USO

Installazione.....	3
Come fissare la camera.....	5
Installazione canale camera	7
Visione notturna.....	7
Settaggio ricevitore.....	7
Specifiche	9
Risoluzione dei problemi	10
Dichiarazione di conformità	11
Garanzia	

1. La garanzia entra in vigore alla data del documento fiscale.

NOTA BENE: SI HA DIRITTO ALLA GARANZIA SOLO SE SI ESIBISCE IL PRESENTE CERTIFICATO DI GARANZIA INSIEME ALLA FOTOCOPIA DELLO SCONTRINO FISCALE (O FATTURA) ENTRO I TERMINI STABILITI DALLA LEGGE.

2. In caso di guasto dell'apparecchio, l'acquirente dovrà recarsi presso il proprio rivenditore LIFE.

3. L'unico documento valido per ottenere la garanzia è lo scontrino fiscale (oppure la fattura).

4. Non sono coperte da garanzia le parti esterne dell'apparecchio né i danni provocati al prodotto da imperfetta installazione, cattivo uso da parte dell'utente ed interventi/patch e modifiche operate sull'apparecchio. Sono esclusi da garanzia i danni provocati da agenti atmosferici, sbalzi di tensione, incendi, nonché guasti provocati durante il trasporto. Se il numero di matricola dell'apparecchio viene rimosso, cambiato oppure reso irriconoscibile, la garanzia decade automaticamente. È escluso il riconoscimento di danni diretti e indiretti di qualsiasi natura a persone e cose per l'uso improprio o per la sospensione d'uso dell'apparecchio.

5. Per richieste di garanzia senza un ben motivato difetto, così come per l'installazione ed illustrazione delle norme d'uso dell'apparecchio, verranno addebitate al cliente tutte le spese sostenute.

Al momento dell'acquisto, fate apporre dal rivenditore timbro e data.

Timbro e firma del rivenditore

Scontrino fiscale

Modello Nr. Matricola 75.W000207

Cognome _____

Nome _____

Via _____ Nr. _____

Località _____

Prov. _____ C.A.P. _____

Firma Cliente _____ Data d'acquisto _____

Importato da:

LIFE ELECTRONICS S.p.A.
www.life-electronics.com



SMALTIMENTO

In ottemperanza alla Direttiva Europea 2002/96/CE, si raccomanda di non smaltire il prodotto come rifiuto urbano e di effettuare, invece, raccolta separata (tramite lo stesso rivenditore o apposite aree predisposte) poiché l'errato smaltimento dei prodotti AEE potrebbe avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Restrizioni

1. Non utilizzare il prodotto per violare la privacy. Il monitoraggio delle attività senza consenso è illegale e questo prodotto non è stato progettato e fabbricato per tale scopo;
2. Non mettere il prodotto in prossimità di attrezzature mediche. Le onde radio potrebbero potenzialmente causare interferenze sugli apparecchi elettromedicali. Quindi, questo prodotto deve essere posto ad almeno 30 cm di distanza da dispositivi pacemaker. Le onde radio potrebbero potenzialmente influenzare il pacemaker e portare a disturbi respiratori;
3. Non utilizzare il prodotto per qualsiasi attività illegale. Non siamo ritenuti responsabili di eventuali conseguenze di atti illeciti commessi dagli utenti.

Manutenzione

1. Garantire che sia disponibile lo spazio sufficiente per la ventilazione;
2. Maneggiate la telecamera con cura;
3. Evitare che si bagni ed evitare di esporla alla luce diretta del sole;
4. Non collocare in prossimità di oggetti magnetici;
5. Evitare di mettere il prodotto in luoghi umidi o in cui cambia costantemente la temperatura;
6. Tenere lontano da fonti di calore;
7. Non utilizzare la camera in prossimità di sostanze chimiche aggressive;
8. Non utilizzare la camera in luoghi racchiusi da metallo. Il metallo circostante può schermare l'onda elettromagnetica, e impedire la ricezione del segnale;
9. Si prega di rispettare le disposizioni locali di tutela ambientale;
- 10. Si prega di spegnere l'apparecchio quando non utilizzato;**
11. Non smontare o riparare la camera o il ricevitore, potreste causare danni al prodotto.

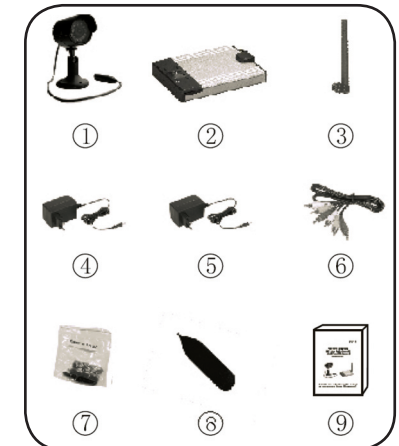
PRODOTTO

Contenuto della confezione

Questo pacchetto viene fornito con i seguenti elementi. Si prega di verificare se essi sono tutti inclusi nella confezione , se uno o alcuni sono mancanti contattare il rivenditore per la sostituzione.

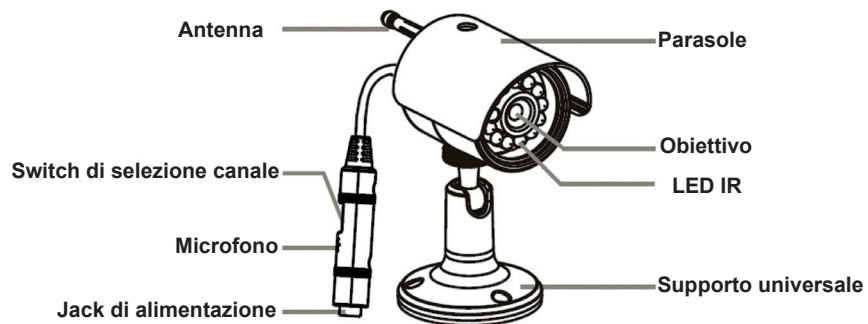
1. 2.4GHz Wireless Camera × 1
2. Ricevitore Wireless × 1
3. Antenna per il ricevitore × 1
4. Alimentatore DC 8V × 1 (per la camera)
5. Alimentatore DC 7.5V × 1 (per il ricevitore)
6. Cavo AV × 1
7. Supporto × 1
8. Pennino × 1
9. Manuale utente × 1

Nota: Le immagini possono variare dagli oggetti reali.

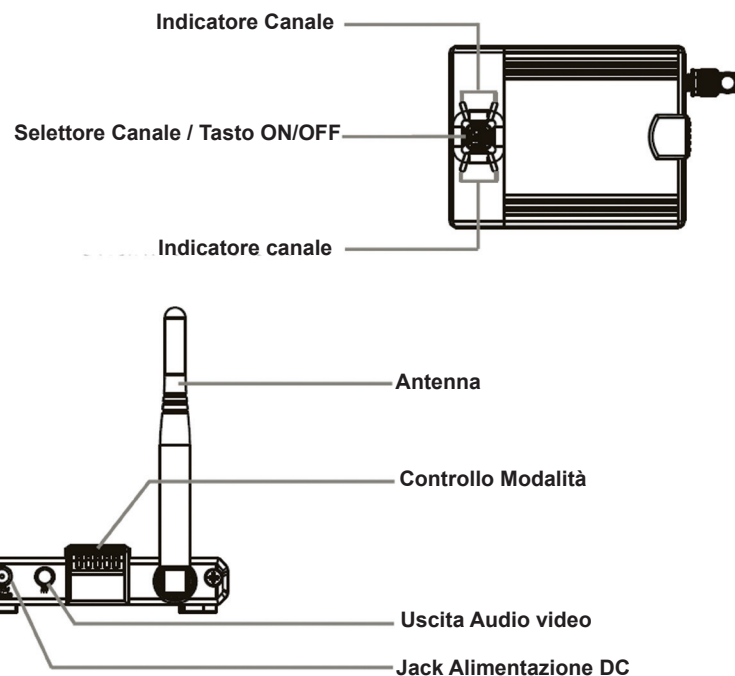


Descrizione caratteristiche

1. Camera



2. Ricevitore



LIFE®

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la seguente dichiarazione si attesta che il prodotto

75.W000207

Soddisfa tutte le norme tecniche applicabili al suddetto prodotto secondo le Direttive Comunitarie 99/5/EEC, 04/108/EC e 73/23/EEC

Tipo Prodotto: **Microcamera e/o Ricevitore Wireless**

Modello: **207AE**

Dettagli degli standard applicati:

RF:	EN 300440-1 V1.3.1/EN 300440-2 V1.1.1
EMC:	EN 301489-1 V1.6.1/EN 301489-1 V1.2.1/EN 50371
LVD:	EN 60065

Organismo Notificato: American Telecommunications Certification Body, Inc

Importatore:

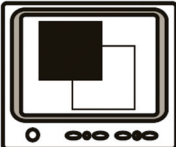
Life Electronics S.p.A.
Via N.Maccarrone, 7 95014 Giarre (CT) Italy
Tel. 095/930663 – Fax 095/932868
e-mail: info@life-electronics.com

Pierpaolo Lizio
(Consigliere delegato)

CE 1588

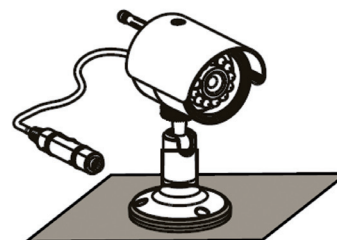
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Quando si verificano problemi di funzionamento, si prega di verificare e provare le seguenti soluzioni prima di consultare un tecnico esperto e prima di affermare che il prodotto presenta dei difetti.

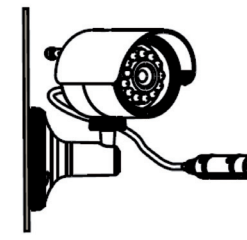
Anomalie		Possibili ragioni/soluzioni	
	Niente immagine	 Niente Suono	Controllare se la camera / ricevitore è collegato all'alimentazione elettrica e che sia acceso.
	Effetto Neve		1. Controllare la distanza ed i blocchi. 2. Controllare se il canale del ricevitore è lo stesso di quello della camera;
	Immagine Fantasma		1. Interferisce con altri dispositivi 2. Controllare la distanza ed i blocchi.
	Niente colore		Sistema TV non corrispondente PAL o NTSC.
	Immagine normale		Interferenze da altri dispositivi nelle vicinanze; Rimuovere o disattivare tali dispositivi.
			Disturbo

Installazione e Uso

1. Montare la camera nella posizione desiderata.



Desktop



Fix to Wall

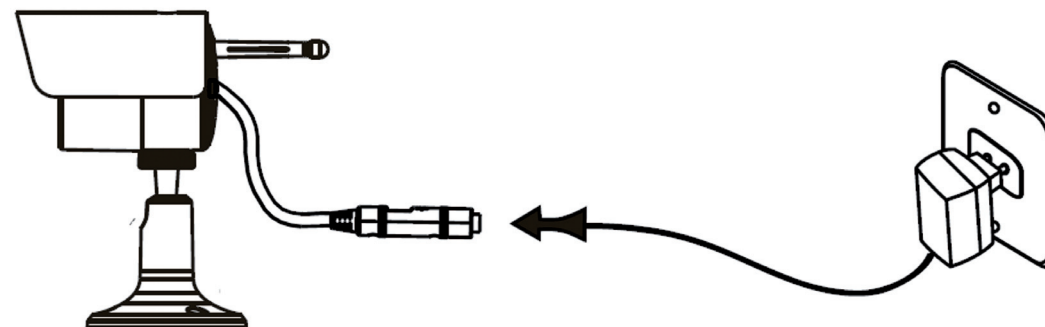


Fix to Ceiling

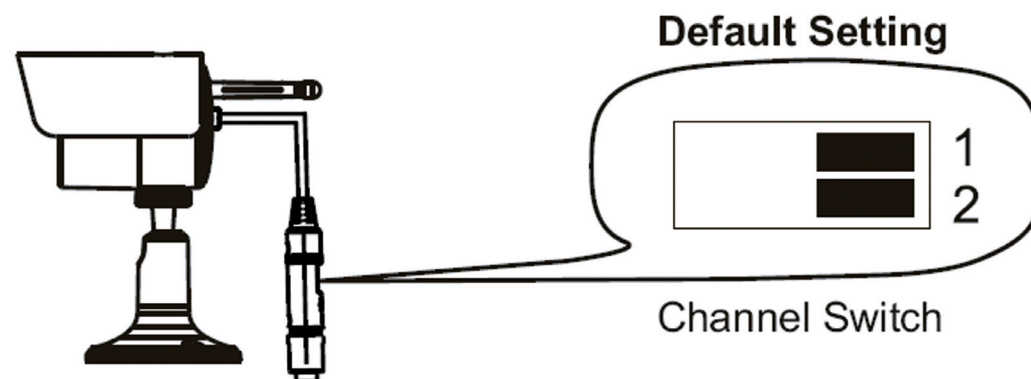
Note:

Si prega di fare riferimento per maggiori dettagli sul fissaggio della camera a pagina 5

2. Installare la staffa universale e collegare il jack di alimentazione (DC 8V 300mA) alla camera



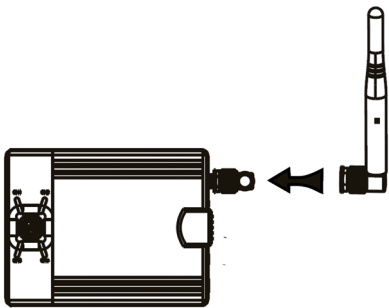
3. Aprite lo switch di selezione del canale e settate la camera con il canale desiderato.



Note:

Questa telecamera fornisce 4 canali. Si prega di fare riferimento alla sezione specifica per avere maggiori dettagli circa l'impostazione canale.

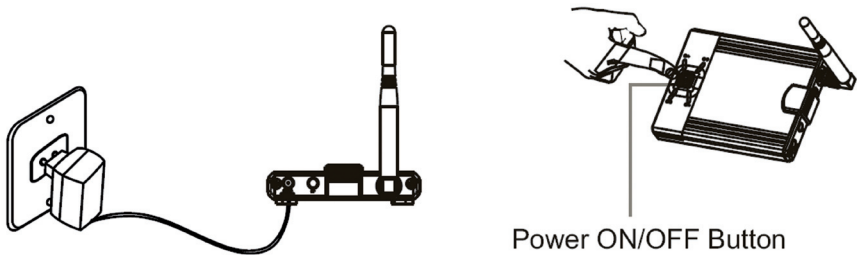
4. Collegare l'antenna al ricevitore



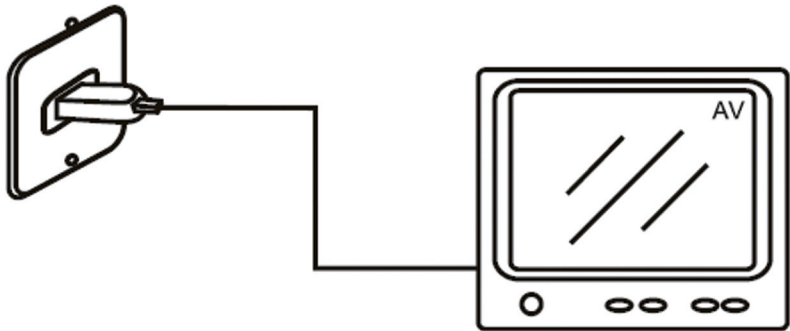
5. Collegare il ricevitore ad un Monitor/TV con il cavo AV (giallo per il video e rosso per l'audio).



6. Collegare il jack di alimentazione (DC 7,5V 300mA) al ricevitore. Premere il tasto ON/OFF "⏻" per 5 secondi finché non si illumina la spia verde del canale CH1



7. Accendere il Monitor/Tv e selezionare la modalità AV.



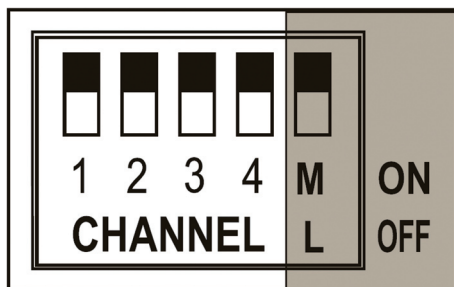
SPECIFICHE

Items		Valore
CAMERA	Frequenza di trasmissione	ISM 2,400MHz~ 2,483MHz
	Distanza di trasmissione	100m (senza ostacoli)
	Temperatura di funzionamento	-10° C~+50° C /+14°F ~+122°F
	Mantenere ad una Temperatura	-20°C~+60°C /-4°F ~+140°F
	Mantenere ad un'umidità	≤85% RH
	Sensore Immagine	CMOS
	CMOS Pixels Totali	628*582 (PAL)/ 510*492 (NTSC)
	Tipo antenna	Omni
	S/N Ratio	40dB (AGC OFF)
	Risoluzione orizzontale	380 TV Lines
	Illuminazione minima	5 Lux/F1.2 & 0 Lux (IR ON)
	Range Visione notturna	7m
	Potenza Trasmissione	10mW (CE)/2mW (FCC)
	Alimentazione	DC 8V 300mA
	Assorbimento	200mA (Max.)
RICEVITORE	Standard IP	IP54 (corpo principale)
	Dimensioni (W*D*H)	48,4mm*61.8mm (Corpo principale)
	Peso	Approx.186g (Corpo principale)
	Frequanza media	480MHz
	Tipo Demodulazione	FM
	Antenna	50 ohm
	Sensibilità ricevitore	≤ -85dBm
	Livello uscita Video	1.0±0.2Vp-p@75W
	Livello uscita Audio	1.2±0.4Vp-p@10KW
	Alimentazione	DC 7,5V 300mA
	Assorbimento	200mA(Max.)
	Dimensione(W*D*H)	91*70*12.5(mm)
	Peso	92g

* Le specifiche sono soggette a lievi variazioni senza preavviso.

Impostazioni di default

Settaggio canali



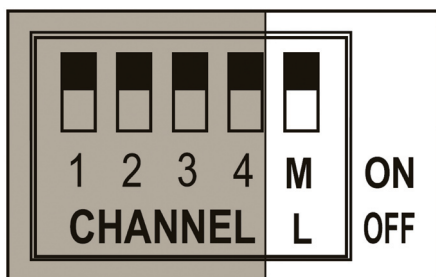
- 1- **ON:** Attiva CH1 (Predefinito)
- OFF:** Disattiva CH1
- 2- **ON:** Attiva CH2 (Predefinito)
- OFF:** Disattiva CH2
- 3- **ON:** Attiva CH3 (Predefinito)
- OFF:** Disattiva CH3
- 4- **ON:** Attiva CH4 (Predefinito)
- OFF:** Disattiva CH4

Con questa funzione, è possibile impostare i canali non utilizzati (OFF), in modo che siano ignorati durante la modalità di scansione automatica e manuale

Nota:

Se tutti i canali sono in posizione OFF, l'impostazione predefinita è sul canale CH1.

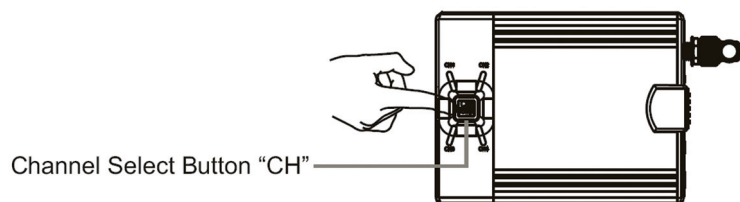
Impostazioni di default



- M: Modo Manuale (Predefinito)
- L: Scansione Automatica

1. Modalità manuale: Spostare lo switch di controllo su M.

In questa modalità, il canale del ricevitore non cambierà finché non si preme il tasto Selezione Canale "CH";



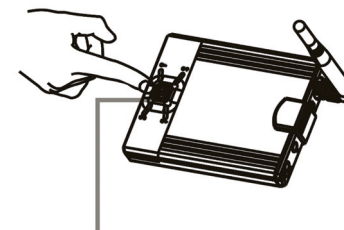
2. Scansione automatica: Spostare lo switch di controllo su L.

In questa modalità, tutti i canali disponibili saranno visualizzati su schermo in loop di 5s. Permettendo di visionare fino a 4 diverse telecamere tramite un unico ricevitore

Nota:

Premere il pulsante di selezione canali "CH" in modalità di scansione del canale per passare immediatamente al canale successivo.

8. Premere il tasto selezione canale "CH" sul ricevitore finché l'indicatore di canale sul ricevitore non indica la camera corrispondente, ed il monitor/TV non visualizza l'immagine

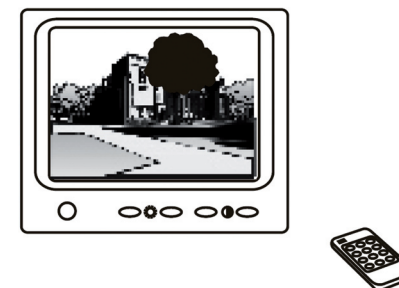


Channel Select Button "CH"

Nota:

Se non si riesce a selezionare un canale premendo il tasto di Selezione Canale "CH", si prega di consultare il manuale alla sezione "Settaggio del ricevitore"

9. Regolare la luminosità, il contrasto e il colore del monitor/TV e la direzione dell'antenna del ricevitore per il perfetto funzionamento.



Fissaggio della camera

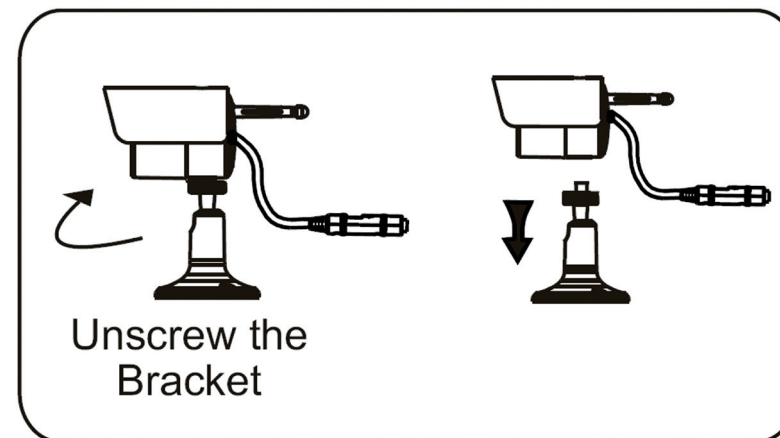
Si prega di seguire la procedura descritta di seguito se si desidera fissare la camera al muro o al soffitto.

1. Fissaggio a parete

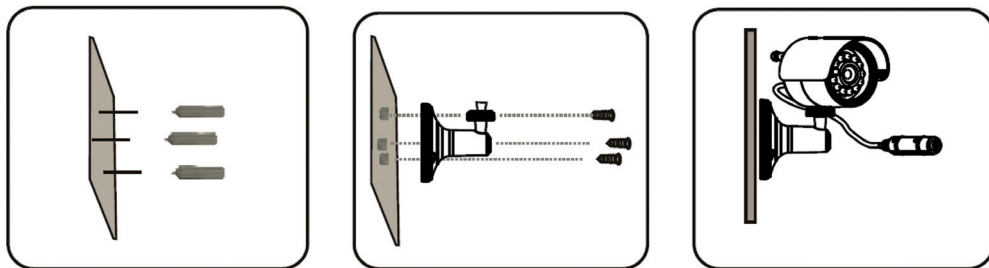
1.1 trapanare tre buchi sulla superficie di montaggio seguendo la posizione dei buchi della staffa universale; quindi Inserire i tasselli nei fori.

1.2 Allineare i fori nella staffa con i buchi della superficie di montaggio, guidare le tre viti attraverso la staffa nei tasselli.

1.3 Regolare l'angolazione della camera.



Unscrew the Bracket



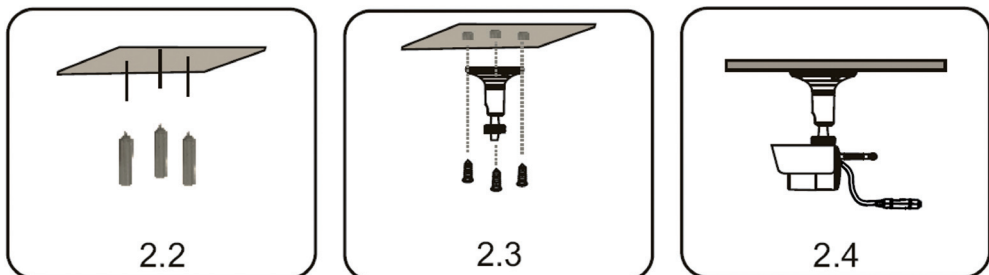
2. Fissaggio al soffitto

2.1 Staccare la staffa universale dalla camera e quindi installare la camera in alto per evitare che l'immagine venga invertita;

2.2 Inserire i tasselli al soffitto dopo aver eseguito i fori;

2.3 Fissare la camera con tre viti;

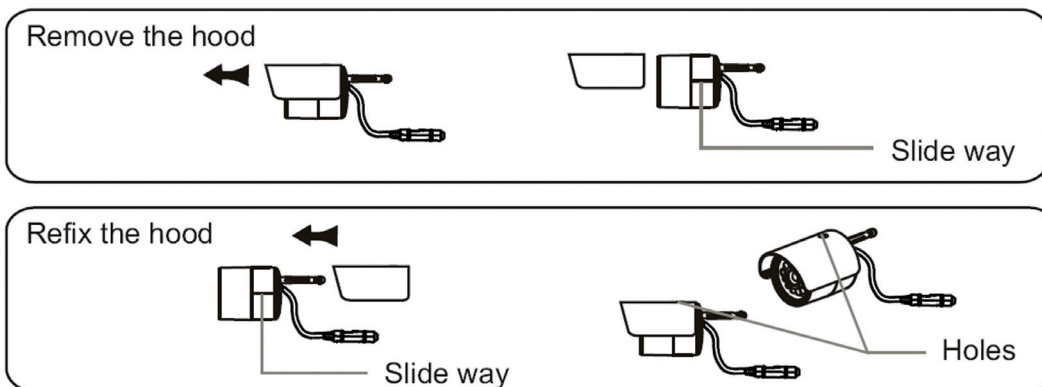
2.4 Regolare l'angolo della camera per la sorveglianza.



Nota: Il parasole può essere rimosso e rifissato alla camera per rendere l'installazione più flessibile:

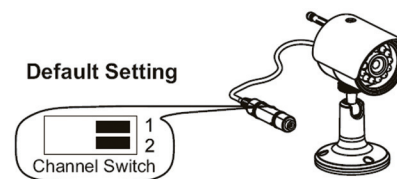
1. Far scorrere il parasole lungo la guida della camera.

2. Allineare il parasole e la parte posteriore della camera, posizionare il parasole sulla guida, quindi spingere fino a quando il buco sul parasole si sovrappone al buco della camera.



Istallazione canale camera

Questa camera dispone di 4 canali selezionabili per evitare possibili interferenze provenienti da altri dispositivi wireless nelle vicinanze. Per il settaggio aprire il coperchio protettivo degli switch di selezione del canale e scegliere il canale seguendo il diagramma sottostante.



Channel Switch Setup Diagram

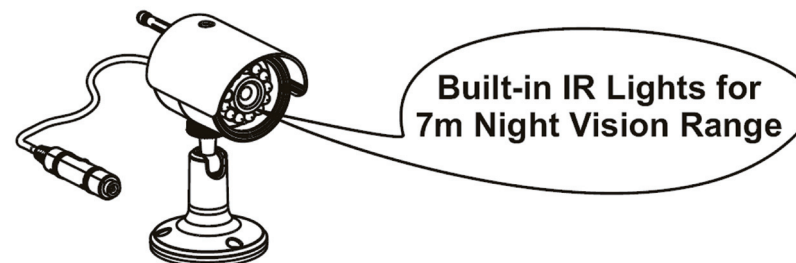


Channel Frequency

CH1=2,414MHz;
CH2=2,432MHz;
CH3=2,450MHz;
CH4=2,468MHz

Visione notturna

Le luci Infrarossi provvedono a fornire un range di visione notturna di 7m per una sorveglianza di 24 ore. La luce Infrarossi si attiva automaticamente in luoghi bui. Nello stato di visione notturna l'immagine si trasformerà in bianco e nero (monocromatica).



Settaggio del ricevitore

Il ricevitore può supportare fino a 4 telecamere di lavoro allo stesso tempo.

La modalità di controllo ha la precedenza su altri pulsanti e può essere impostata come descritto di seguito.

